

UNIVERSITÄTS
ARCHIV
MAINZ



NL 15

Nachlass Fritz Straßmann (1902-1980)

Laufzeit: 1939-2002

22.11.2023

Vorwort

Fritz Straßmann entdeckte 1938 zusammen mit Otto Hahn und Lise Meitner die Kernspaltung. Ab 1946 organisierte er die Überführung des Berlin Kaiser-Wilhelm-Instituts für Chemie (später MPI für Chemie) von Tailfingen nach Mainz. 1946 wurde Straßmann zum Ordentlichen Professor für Chemie an der Universität Mainz ernannt. 1953 schied er aus dem MPI aus und baute das Forschungsgebiet der Kernchemie an der JGU auf. Seit dem Ende der 1950er Jahre setzte er sich für die Errichtung eines Forschungsreaktors in Mainz ein, der 1967 eingeweiht werden konnte. 1970 wurde Straßmann emeritiert.

NL 15 enthält Materialsammlungen zu Fritz Straßmann, hauptsächlich Fotos und Zeitungsausschnitte. Der wissenschaftliche Nachlass Straßmann befindet sich im Landeshauptarchiv Koblenz.

Es gelten die Bestimmungen des Landesarchivgesetzes Rheinland-Pfalz und die Regelungen der Nutzungsordnung des Universitätsarchivs Mainz.

Literaturhinweis:

- Krafft, Fritz: Im Schatten der Sensation: Leben und Wirken von Fritz Straßmann, Weinheim u.a. 1981.

- Fritz Straßmann, in: Verzeichnis der Professorinnen und Professoren der Universität Mainz. URI:

<http://gutenberg-biographics.ub.uni-mainz.de/id/b9bed678-9d7b-4c27-a2ff-7dc4dcd9cd3e>

1

Fotoalbum zur Geschichte des Instituts für Anorganische Chemie und Kernchemie mit Forschungsreaktor Triga Mark II 1946-1970 (Kopie)

1946-1970

Zugang: 9/1977

Bestellsignatur: NL 15/1

4

Sammlung Irmgard Straßmann

1946-1977

Enthält:

- Materialsammlung zur Familie Straßmann
- Typoskript "Wer war Maria Straßmann-Heckter?" von Irmgard Straßmann
- Kopie eines Briefs von Fritz Straßmann an "Paula" über das Kriegsende in Tailfingen

Zugang: 9/1977

Bestellsignatur: NL 15/4

3

Zeitungsausschnitte zu Straßmann

1957-1984

Zugang: 9/1977

Bestellsignatur: NL 15/3

5

Druckschriften von und über Fritz Straßmann

1965-2002

Enthält:

- Fritz Eichholz, Die Entstehung und Entwicklung der Johannes Gutenberg-Universität, Sonderdruck aus dem Jahrbuch der Vereinigung "Freunde der Universität Mainz" 1965
- Fritz Straßmann, Über die Entwicklung des Instituts für Anorganische Chemie und Kernchemie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Sonderdruck aus dem Jahrbuch der Vereinigung "Freunde der Universität Mainz" 1966
- Fritz Straßmann, Wie die Atomkernspaltung entdeckt wurde, Sonderdruck aus dem Jahrbuch der Vereinigung "Freunde der Universität Mainz" 1969

- Irmgard und Fritz Straßmann, Für die Jugend, Mainz 1976
- Fritz Krafft, Ein Leben im Dienste der Chemie und des akademischen Nachwuchses. Professor Dr.-Ing. Fritz Straßmann zum fünfundsiebzigsten Geburtstag, Sonderdruck aus dem Jahrbuch der Vereinigung "Freunde der Universität Mainz" 1976/77
- Fritz Straßmann, Kernspaltung Berlin Dezember 1938, Mainz 1978
- In Memoriam Fritz Straßmann, Mainz 1980
- Zum 100. Geburtstag von Prof. Dr. Fritz Straßmann

Zugang: 9/1977

Bestellsignatur: NL 15/5

2

Broschüre zur Benennung einer Realschule in Hechtsheim nach Fritz Straßmann (2 Exemplare)

1988

Zugang: 9/1977

Bestellsignatur: NL 15/2

6

Familienbriefe

1938-2001

Enthält:

- Korrespondenz zur Abgabe von Postkarten von Kurt Schwitters an die Stadtbibliothek Hannover
- Elisabeth Schiemann zum 80. Geburtstag, Kopie aus Der Züchter 31 (1961), H. 4
- Konsens. Informationen des deutschen Akademikerinnenbundes 17 (2001), H. 1
- Abschriften von Briefen Fritz Straßmanns aus den USA an die Familie (1959)
- Briefe von Fritz Straßmann an "Willi"
- Briefe von Maria an Irmgard
- Postkarten von Fritz Straßmann an Maria aus Genf (1955)
- Abschriften von Postkarten an Martin und Irmgard Straßmann
- Rundbrief der Straßmanns an Freunde zum Jahreswechsel 1974/75
- Gedicht zum 75. Geburtstag von Erika, Sebastian und Günther Tölg

Zugang: 19/2023

Bestellsignatur: NL 15/6

7

Fotoalbum

um 1970

Enthält:

- Fotos von Fritz und Irmgard Straßmann in ihrem Garten auf dem Campus

Zugang: 19/2023

Bestellsignatur: NL 15/7

8

Merkbuch 1930

Enthält:

- Notizheft mit wenigen Eintragungen aus der Mainzer Zeit, z.T. als Adressbuch verwendet (u.a. Adresse von Lise Meitner in Stockholm)

Zugang: 19/2023

Bestellsignatur: NL 15/8

9

Materialsammlung zu Fritz Straßmann

1939-1980

Enthält:

- Göttinger Erklärung
- Kopie der Urkunde zur Verleihung des Fermi-Preises
- Nachrufe auf Otto Hahn und Lise Meitner
- Korrespondenz zu einer Fahrt mit dem atomgetriebenen Schiff "Otto Hahn"
- Kopien autobiographischer Texte Straßmanns
- Verlagsvertrag für den Band "Im Schatten der Sensation"
- Kopien von Zeitungsartikeln und Sonderdrucken zur Kernspaltung
- Briefe von Otto Hahn (Kopien)

Zugang: 19/2023

Bestellsignatur: NL 15/9

10

Materialsammlung zu Fritz Straßmann

1981-1988

Enthält:

- Zeitungsartikel und Sonderdrucke zur Entdeckung der Kernspaltung
- Begleitheft zu einer Ausstellung über Lise Meitner der GSI, Darmstadt
- Bericht des Umwelt- und Gesundheitsministerium Rheinland-Pfalz zur Auswirkung des Reaktorunfalls in Tschernobyl
- Fotos aus Yad Vashem, u.a. Baum für Fritz Straßmann in der Allee der Gerechten
- Kopie der Urkunde zur Ehrung "Gerechter unter den Völkern"
- Manuskript eines Radiofeatures von Armin Hermann: Das neue Weltbild der Physik. Otto Hahn, Spaltung des Atomkerns
- Rezension von Dietrich Hahn zu "Im Schatten der Sensation" und Reaktionen darauf
- Manuskript eines Radiofeatures von Rüdiger Sauerland: Von der Alchemie zur Atomenergie. Otto Hahn, die Geschichte einer Entdeckung
- Beiträge Otto Hahns über die Entdeckung der Kernspaltung

Zugang: 19/2023

Bestellsignatur: NL 15/10